

巴中市普通高中2023级“零诊”考试

地理试题

(满分100分 75分钟完卷)

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、班级、考号填写在答题卡规定的位置。
2. 答选择题时请使用2B铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题答题时必须用0.5毫米黑色墨迹签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置，在规定的答题区域以外答题无效，在试题卷上答题无效。
3. 考试结束后，考生将答题卡交回。

一、选择题：本题共16个小题，每小题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项符合题目要求。

四川汉源县九襄镇山地果园坡度多超 35° ，2024年当地推广农用单轨运输机(下图)，通过轨道运输实现农资上山、农产品下山全程机械化，显著降低劳动强度与果品损耗。据此回答1-3题。



1. 单轨运输机的应用体现了交通运输对农业生产的影响是
 - A. 改变农业生产类型
 - B. 提高农业生产效率
 - C. 调整农业种植结构
 - D. 优化农业空间布局
2. 与传统人力背运相比，单轨运输机能够显著降低果品损耗，其主要原因是
 - A. 运输过程平稳，减少磕碰损伤
 - B. 运输速度更快，缩短暴露时间
 - C. 单次装载量大，降低运输频次
 - D. 恒温环境运输，延缓果实腐烂

3. 当地推广农用单轨运输机的主要目的是

- A. 提高农产品品质
- B. 扩大农作物种植面积
- C. 完善乡村交通网络
- D. 降低农业生产成本

T企业是全球光伏行业的龙头企业。2024年，随着光伏行业竞争愈发激烈，众多企业纷纷陷入“内卷”泥沼，行业亏损面不断扩大。T企业没有盲目跟风扩大产能或降低价格，而是加大研发投入，专注于提升多晶硅生产技术，优化工艺流程。同时，T企业还联合其他龙头企业，共同倡导行业自律。据此回答4-6题。

4. T企业在光伏行业“内卷”时未盲目扩大产能，主要考虑的是

- A. 避免产能过剩
- B. 资金周转困难
- C. 原料供应短缺
- D. 技术迭代风险

5. T企业加大研发投入的主要目的是

- A. 增产能拓市场
- B. 提质量稳市场
- C. 降能耗促低碳
- D. 改工艺增种类

6. T企业倡导行业自律，对光伏行业发展的积极影响是

- A. 规范市场秩序
- B. 提高价格保利润
- C. 共享技术促进步
- D. 限制产能弱竞争

青海省海北州祁连县地处祁连山区，高山草场辽阔，牧民世代在此放牧。近年来，一种新的放牧形式逐渐兴起，10月至次年3月，牧民将牛羊转运到180公里外的甘肃省张掖市农区借牧。张掖市100多万亩制种玉米收获后，成为理想的冬季牧场。据此回答7-8题。

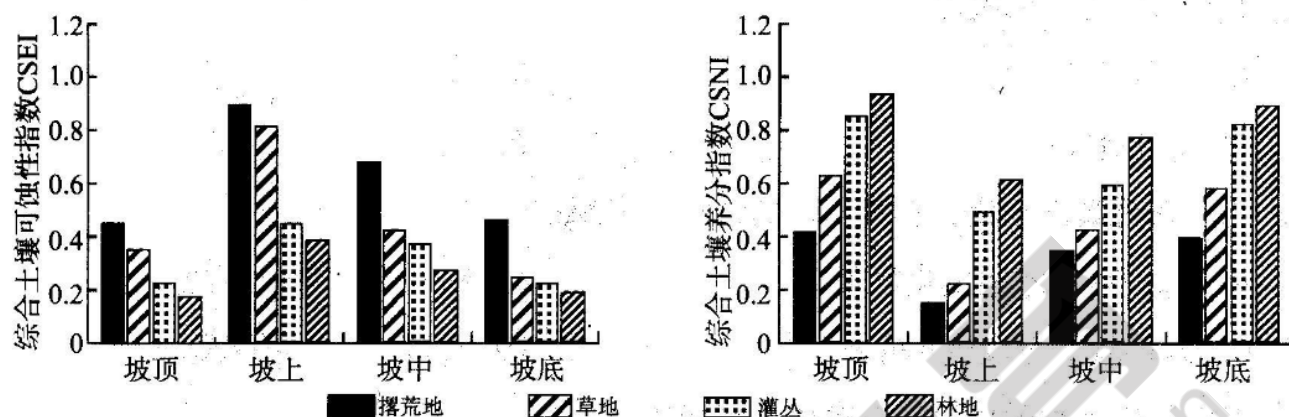
7. 牧民选择在张掖农区借牧，主要是因为张掖

- A. 冬季气候温和
- B. 秸秆资源丰富
- C. 交通便利快捷
- D. 空间距离较近

8. 借牧模式对张掖农区的直接影响是

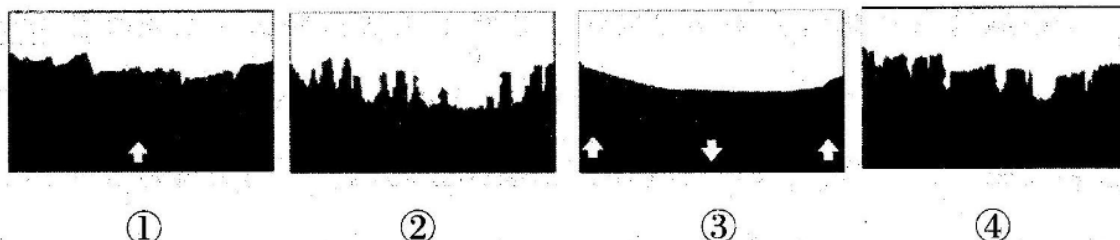
- A. 增加土地肥力，提高作物产量
- B. 盘活闲置资源，获得额外收益
- C. 加速土地沙化，浪费土地资源
- D. 扩大种植面积，改善生态环境

壤可蚀性指数（CSEI）和综合土壤养分指数（CSNI）的影响。研究表明CSEI值越高，土壤抗侵蚀能力越弱；CSNI值越高，土壤养分越优。下图为各坡位不同土地利用下CSEI和CSNI图。据此回答9-11题。



9. 土壤抗侵蚀能力最弱的坡位及土地利用类型是
- A. 坡顶 林地 B. 坡上 撂荒地
- C. 坡上 林地 D. 坡顶 撂荒地
10. 坡底CSNI值相对较高，主要原因是
- A. 植被盖度高，乔木根系固土增肥
- B. 水分蒸发弱，土壤含水保持稳定
- C. 堆积作用强，径流携带养分沉积
- D. 人为干扰少，恢复过程自然持续
11. 该区域从撂荒地逐步恢复为草地、灌丛直至林地，结合趋势判断
- A. CSEI持续升高，CSNI持续降低
- B. CSEI先降后升，CSNI先升后降
- C. CSEI持续降低，CSNI持续升高
- D. CSEI和CSNI均保持稳定

青海石藏丹霞位于青藏高原东北部，是黄河流域最上游的连片丹霞地貌。其成景地层为古近纪偶夹有石膏薄层紫红色砂砾岩，受内外营力作用塑造形成，峡谷深切，峰丛发育。下图为石藏丹霞地貌发育不同阶段。据此回答12-14题。



12. 石藏丹霞地貌的发育阶段依次是

A. ①④②③

B. ③①②④

C. ③①④②

D. ①③④②

13. 与广东丹霞山相比，石藏丹霞的独特性表现在

A. 海拔高，冻融风化显著

B. 降水多，化学溶蚀主导

C. 岩性软，形成密集峰林

D. 纬度低，生物风化强烈

14. 石藏丹霞地貌的成景岩石砂砾岩形成于

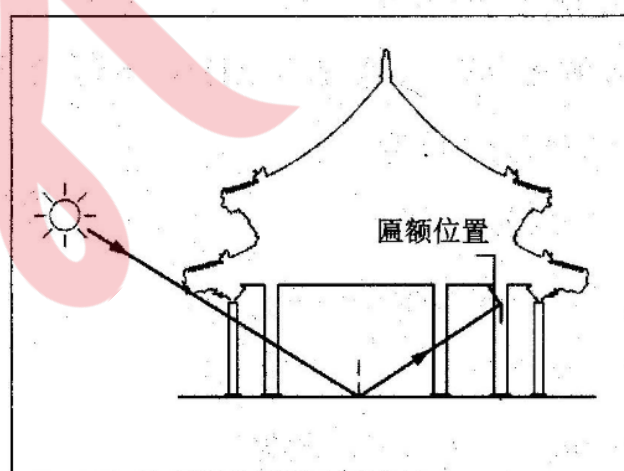
A. 深海沉积环境

B. 风力搬运堆积

C. 河湖沉积环境

D. 火山喷发堆积

北京故宫乾清宫坐北朝南，屋檐起翘斜度（屋檐与水平面的夹角）在26度至30度之间，宫内的地面铺设的金砖光亮如镜，每年特定时间乾清宫内“正大光明”匾额会因太阳穿过乾清宫的门窗，被金砖反射的光束汇聚到“正大光明”匾额，使其发出夺目的金光，被称为“金光照匾”。此现象与建筑布局、太阳高度角、金砖地面的反射、太阳升落的规律、屋檐出挑等因素密切相关。下图为“金光照匾”时阳光照射示意图。据此回答15-16题。



15. “金光照匾”出现时间可能是

A. 春分前后

B. 夏至前后

C. 秋分前后

D. 冬至前后

16. “金光照匾”出现当天

- A. 匾额自西向东依次被照亮
- B. 匾额自东南向西北依次被照亮
- C. 匾额自东向西依次被照亮
- D. 匾额自东北向西南依次被照亮

二、非选择题：本题共3个小题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

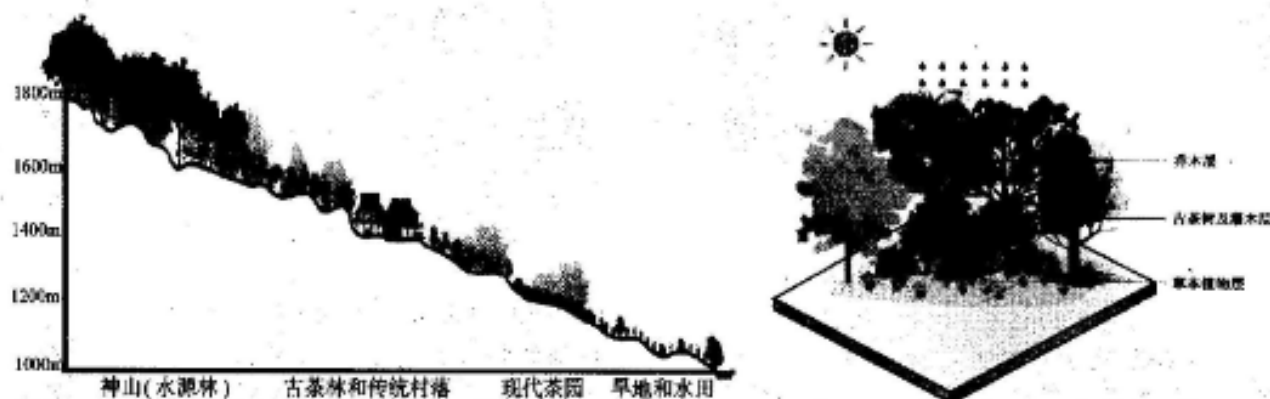
当前我国全力推进沙漠、戈壁、荒漠地区新能源开发，助力“双碳”目标实现。内蒙古库布齐沙漠鄂尔多斯中北部新能源基地，是全球最大的“沙戈荒”新能源项目。该基地采用“光伏+治沙”模式，即在光伏板下种植耐旱植物，形成“板上发电、板下修复”的生态治理方式。



- (1) 从自然环境角度分析该基地在运营中面临的挑战。(6分)
- (2) 分析“光伏+治沙”模式对改善当地生态环境的作用。(4分)
- (3) 简述在“沙戈荒”地区开发新能源对实现“双碳”目标的意义。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

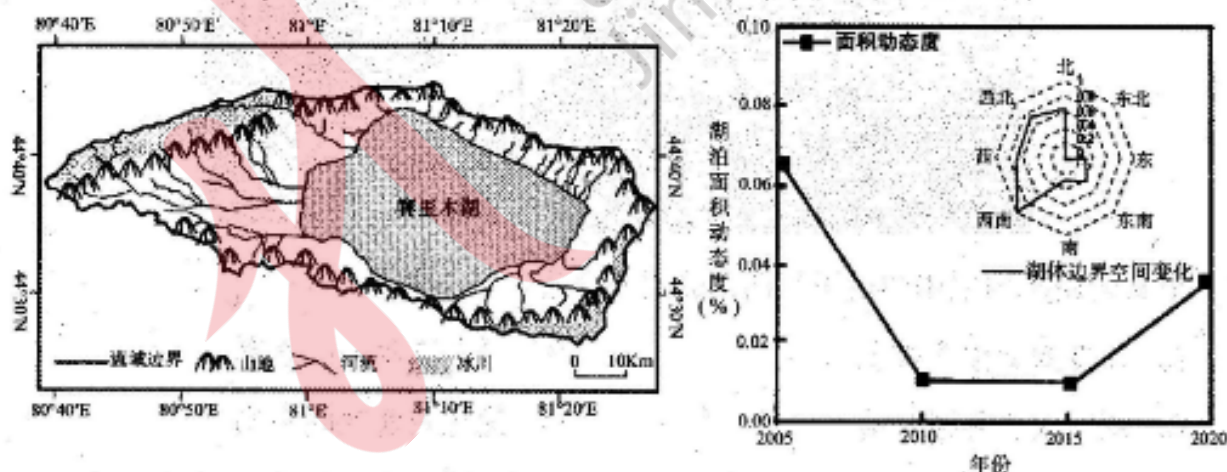
景迈山位于云南省普洱市，属亚热带山地季风气候。布朗族和傣族先民历经千年形成以“林茶共生、人地共荣”为核心文化，展现了独特生态智慧的“景迈山古茶林文化景观”。其土地利用呈现垂直分层格局，山顶为神山（水源林），山腰为村寨和古茶林，山脚为现代茶园、旱地和水田。古茶林采用“林下种植”模式，保留高大乔木，中层种植喜暖湿、半阴环境生长的云南大叶茶，下层保留草本植物，构建“乔木-茶树-草本”立体生态系统。大片古茶林之间保留森林作为分割防护林，使茶林处于森林的保护之中。景迈山古茶林文化景观于2023年成功列入《世界遗产名录》，也是全球首个以“茶”为主题的世界文化遗产。



- (1) 从自然环境适应性角度, 分析景迈山古村落选址山腰地带的合理性。(6分)
- (2) 推测茶林周边设置分割防护林的主要保护作用。(4分)
- (3) 说明景迈山茶农采用“林下茶种植”模式体现的生态智慧。(6分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20分)

赛里木湖位于天山西段盆地, 被誉为“大西洋最后一滴眼泪”, 属高山内陆湖泊, 湖盆周边环境各异, 具有重要的生态服务功能, 近年来湖区部分区域候鸟数量明显增多。湖泊面积动态度是衡量湖泊面积变化的一项重要指标, 可反映湖泊相较于初期面积变化的剧烈程度。下左图是赛里木湖流域, 下右图是以2000年作为赛里木湖湖泊动态变化监测初始年份, 每5年一周期分析得到的2005-2020年赛里木湖湖泊动态度及湖体边界空间变化程度(数值越接近1表明湖泊变化程度更大)。



- (1) 描述2005-2020年赛里木湖面积的变化特点。(6分)
- (2) 从自然环境整体性角度分析气候与赛里木湖面积变化的关联性。(8分)
- (3) 推测湖区候鸟明显增多区域的位置并说明理由。(6分)